



HOJA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

IMPERKOL TR

Poliuretano líquido transparente monocomponente

DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante a base de poliuretano monocomponente que forma una membrana transparente y continua, de elevadas propiedades mecánicas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Alta elasticidad.
- Resistente a la intemperie y a los rayos UV.
- Elevada adherencia.
- Resistente a la fisuración del soporte.
- Acabado brillante y transparente.
- Resistente al impacto.
- Resistente al contacto permanente con agua y a los microorganismos.

APLICACIONES

El producto **IMPERKOL TR** está especialmente desarrollado para el tratamiento impermeabilizante y transparente de superficies horizontales.

Sobre soportes de hormigón, cerámicos, etc. es recomendable un pre-tratamiento mecánico para abrir el poro y la aplicación de **IMPRIMACIÓN TR** como puente de adherencia.

El soporte debe estar limpio y seco. Es recomendable lijar y limpiar el polvo.

DATOS TÉCNICOS

Ensayos	Unidades	Especificaciones
Materia Seca en Xileno	%	40
Tiempo de secado (tack free, exterior, 150 micras, 25 °C)	Horas	6 - 12 según humedad ambiental
Resistencia a la tracción del film	Kp/cm ²	87
Elongación máxima del film	%	222
Tiempo máximo de repintado	Horas	24

RENDIMIENTO

El consumo medio del producto **IMPERKOL TR** es de 1,5 Kg/m² para un espesor de 1,2 mm. Debe de ser aplicado en tres manos.

MODO DE APLICACIÓN Y LIMPIEZA

El producto **IMPERKOL TR** se puede aplicar a brocha, rodillo y pistola air-less.

La limpieza de la maquinaria y útiles de trabajo deberá efectuarse nada mas finalizar la aplicación del producto, utilizando para ello **DILUYENTE X**

TIEMPOS DE SECADO

- ✓ 4 horas para el repintado.
- ✓ 8 horas para poder pisar.
- ✓ 24 horas para conseguir todas las propiedades de la membrana.

FORMA DE USO

- ✓ Limpieza y preparación de la superficie a tratar.
- ✓ Aplicación de una capa de **IMPRIMACIÓN TR** de adherencia. Rendimiento aproximado de 0,250 Kg/m².
- ✓ Aplicación de tres manos de **IMPERKOL TR** con un rendimiento total de 1,5 Kg/m². Si se estima oportuno la dilución del **IMPERKOL TR** con el fin de ajustar la viscosidad, deberá de utilizarse **DILUYENTE X**.

PRESENTACIÓN Y SUMINISTRO

El producto **IMPERKOL TR** se presenta en envases de 4 y 20 Kgs.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

Manteniendo los envases bien cerrados se conserva por un periodo de 6 meses. Preservar el producto del calor y de las heladas.